MANUALE USO E MANUTENZIONE

Riduttore con manometro separatore e oliatore
Art. 0777-3

FERVI
PRO SMART EQUIPMENT

ISTRUZIONI ORIGINALI

PREMESSA

Leggere il presente manuale prima di qualsiasi operazione

ISTRUZIONI ORIGINALI

Prima di iniziare qualsiasi azione operativa è obbligatorio leggere il presente manuale di istruzioni. La garanzia del buon funzionamento e la piena rispondenza prestazionale del prodotto è strettamente dipendente dall'applicazione di tutte le istruzioni contenute in questo manuale.

Qualifica degli operatori

I lavoratori incaricati dell'uso del presente oggetto devono disporre di ogni necessaria informazione e istruzione e devono ricevere una formazione e una addestramento adeguati, in rapporto alla sicurezza relativamente:

a) Alle condizioni di impiego della attrezzature;
b) Alla situazioni anormali prevedibili; ai sensi dell'art. 73 del D.Lgs. 81/08.

Si garantisce la conformità del prodotto alle specifiche ed istruzioni tecniche descritte nel Manuale alla data d'emissione dello stesso, riportata in questa pagina; d'altra parte, la macchina potrà in futuro subire modifiche tecniche anche rilevanti, senza che il Manuale sia aggiornato.

Consultate perciò FERVI per essere informati sulle varianti eventualmente messe in atto.

REV. 2 **Dicembre 2013**

INDICE

1 ISTRUZIONI GENERALI DI SICUREZZA 4
1.1 Precauzioni di utilizzo 4
1.2 Assistenza tecnica 4
1.3 Identificazione 4
2 DESCRIZIONE 5
3 UTILIZZO E MESSA IN SERVIZIO 6
3.1 Messa in servizio 6
3.2 Regolazione della pressione 6
3.3 Regolazione dell'oliatore 6
3.4 Scarica della condensa 6
4 MANUTENZIONE E PULIZIA 7

fervi.com

1 ISTRUZIONI GENERALI DI SICUREZZA

1.1 Precauzioni di utilizzo

- Non usare il riduttore in una atmosfera con solventi organici essendo costruito di policarbonato.
- Non utilizzare il gruppo riduttore con una pressione superiore a 14 bar.
- Sostituire il filtro del riduttore quando si nota una diminuzione della portata d'aria in uscita.

1.2 Assistenza tecnica

Per qualunque inconveniente e/o richiesta di chiarimento contattate senza esitazioni il rivenditore da cui avete acquistato il riduttore, che dispone dei ricambi originali.

1.3 Identificazione

Sul riduttore **Art. 0777/3** è presente la seguente targhetta di identificazione

Figura 1 – Targhetta di identificazione.

2 DESCRIZIONE

Il riduttore con manometro e separatore **Art. 0777/2** viene utilizzato nelle linee dell'aria compressa per filtrare l'aria impedendo l'ingresso di eventuale sporcizia nell'utilizzatore, ridurre la pressione per adattarla alla pressione di esercizio dell'utilizzatore.

Figura 2 - Vista generale

1	Manopola di regolazione del riduttore di pressione
2	Manometro
3	Pulsante di sblocco del cilindro di raccolta acqua
4	Innesto del tubo di scolo dell'acqua
5	Manopola di regolazione dell'oliatore
6	Tappo ingresso dell'olio
7	Pulsante di sblocco del cilindro di raccolta olio

3 UTILIZZO E MESSA IN SERVIZIO

3.1 Messa in servizio

Prima di poter utilizzare il riduttore è necessario compiere alcune semplici operazioni di assemblaggio.

Prima del montaggio pulite le tubazioni e gli attacchi per evitare che dello sporco entri nel sistema. Controllare il corretto verso di montaggio del gruppo, seguire le frecce presenti nella parte superiore.

Per montare correttamente il riduttore procedere come segue:

1. Avvitare il gruppo al muro o su altre superfici nella posizione desiderata grazie alle due asole presenti.
2. Avvitare l'attacco dell'aria compressa in ingresso al riduttore;
3. Avvitare l'attacco dell'aria compressa in uscita al riduttore;
4. Collegare i tubi di ingresso e di uscita della dimensione desiderata.

3.2 Regolazione della pressione

La rotazione della manopola di regolazione della pressione (Rif.1 Figura 1) permette di regolare la pressione massima dell'aria in uscita dal gruppo. Ruotando la manopola in senso orario la pressione di uscita aumenterà, ruotandola in senso antiorario diminuirà. Prima di ruotare la manopola si dovrà sollevare, e dopo la regolazione andrà abbassata. Durante la regolazione della pressione non modificare bruscamente il livello di pressione ma modificarlo gradualmente.

3.3 Regolazione dell'oliatore

Riempire l'oliatore fino all'80% del loro volume con olio JIS K2213 (ISO32). Ruotare la manopola posta sulla sommità per aumentare o diminuire la quantità di olio che verrà immessa nel circuito. Il valore può essere impostato da un minimo di 0 ad un massimo di 9.

3.4 Scarica della condensa

Il metodo di scarica della condensa è di tipo manuale. Quando si nota una quantità di acqua che raggiunge la metà del cilindro del filtro scaricare manualmente la condensa premendo sull'attacco del tubo di scarico.

4 MANUTENZIONE E PULIZIA

L’attacco dell’aria compressa deve essere mantenuto pulito ed asciutto.

Contattate il Servizio Assistenza del rivenditore da cui avete acquistato l’articolo per ordinare ricambi originali.

fervi.com